

## TEHNIČKI LIST

### ROFIX 950

Krečno-cementni malter/mort za zidanje - M5



#### Područja primjene

Malter/mort za uobičajene zidove bez visokih izolacionih svojstava (npr. cigla, cementni kamen, krečno-pješčani kamen), kod normalnih statičkih zahtjeva. Grupa maltera/morta M5 prema EN 998-2. Mineralni građevinski materijal prema Katalogu ekoloških mjera, prilog A.



#### Svojstva

- Jednostavna mašinska ugradnja
- Visoka izdašnost
- jednostavna ugradnja zidarskom mistrijom

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000152383	2000148115
EAN	9003304448142	9003304109159
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed	1000 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	
Granulacija	0-3 mm	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Izdašnost	oko 15 L/jed	oko 600 L/t
Izdašnost u litrama	15 L/jed	600 L/t
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 3,8 L/jed	137 L/jed
Reakcija na požar	A1	
Tlačna čvrstoća	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-19	
Toplinska vodljivost	1,11 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 1,21 W/mK Za P=90% EN 1745:2002	
Sadržaj klorida	≤ 0,1 M%	
E - modul	oko 11000 N/mm <sup>2</sup>	

# RÖFIX 950

Krečno-cementni malter/mort za zidanje - M5

Šifra artikla	2000152383	2000148115
Početna čvrstoća na smicanje (posmična čvrstoća)	0,15 N/mm <sup>2</sup>	
Razred mortova	M5 EN 998-2 MBL SIA 266 M2 MD ita	
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K	
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1800 kg/m <sup>3</sup>	
Temperatura podloge	5-30 °C	
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	

## Sastav

- Ne sadrži organske komponente
- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Vapno
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

## Uslovi obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

## Priprema podloge

Smrznuta cigla ne smije se ugrađivati. Suhu, vrlo upojnu ciglu prije ugradnje navlažiti.

## Priprema materijala

Vreću RÖFIX zidarskog morta miješati 2 minute u protočnoj mješalici, mješalici na slobodni pad ili prisilnoj mješalici. Kod miješanja mješalicom na slobodni pad prvo se dodaje voda, a zatim suhi mort.

## Upute za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Svježi mort ugraditi u roku 2 sata.

## Ugradnja

Mort se nanosi čistom zidarskom žlicom ili prikladnim alatom za ravnomjerno nanošenje morta. Horizontalne fuge izvode se punoplošno do rubova. Cigla se postavlja na zidarski malter, te uravnava libelom i zidarskim konopom.

Višak zidarskog morta ukloniti zidarskom žlicom. Izmiješani zidarski malter diže se kranom u kanti na radnu površinu i puni se u kadu za malter.

Zidarski mortovi najefikasnije se miješaju u mješalici za zidarski mort.

Kod mašinskog nanošenja obratiti pažnju na konzistenciju. Ciglu i malter (pogotovo za vrijeme prekida radova) štiti od kiše. Prvi sloj cigle postaviti vodoravno. Neravnine ispravljati u najdonjoj fugi. Preporučuje se kontrola konzistencije maltera prilikom punjenja u kante. Kod dužih pauza u radu mješalicu isprazniti i očistiti.

## Upozorenja

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

# ROFIX 950

Krečno-cementni malter/mort za zidanje - M5

## Skladištenje

---

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.  
Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi  
1907/2006/EU Priloga XVII, +20 °C, 65 % r.v.z.

## Certifikati

---



## Pravne i tehničke napomene

---

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

## Opšte napomene

---

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici [www.roefix.ba](http://www.roefix.ba) ili zatražite u našim poslovnica. Obratiti pažnju na važeće nacionalne norme. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.